Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хоменко Елена Семеновна

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РС (Я)

Должность: исполняющая обязанности заводующей филмалому измалинуют строфессиональное образовательное

учебно-производственной работы УЧРЕЖДЕНИЕ РС (Я)

согласовано:

Начальник ВПСУ

В.И Лемнор

Дата подписания: 08.06.2023 08:54:45

Уникальный программный ключ:

03c04d4933a2307f9c20d0107fe3c7a0c84980be

«ЛЕНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» ФИЛИАЛ «ПЕЛЕДУЙСКИЙ»

**УТВЕРЖДАЮ:** 

И. заведующая

БІКОУ РС(Я) Ленский ехиологический техникум

или «Пеледуйский»

оменко Е.С.

«б» сентября 2022г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

> Направление подготовки 13.00.00 Электро и теплоэнергетика Профессия

13.01.10Электромонтерпоремонтуиобслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию Электрооборудования 3, 4 разряд (в соответствии с ФГОС) Вид подготовки базовая (базовая, углубленная, с получением среднего полного образования) Форма подготовки очная (очная, заочная)

#### Аннотация программы

Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) среднего профессионального образования (далее СПО), входящей в состав укрупненной группы профессий 13.00.00 Электро и теплоэнергетика составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 802 от 2 августа 2013 г.

Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (3, 4 разряд)

#### ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

ГБПОУ Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум» филиал «Пеледуйский» 678158, Республика Саха (Якутия), Ленский район, п. Пеледуй, ул.Полярная, 3 Тел. (41137) 2-65-82

Нормативный срок освоения программы 2 г. 10 мес. при очной форме подготовки

Методическим советом филиала согласована к использованию с работодателем. Протокол МС №  $\underline{44}$  а от «  $\underline{6}$  »  $\underline{\text{сентября}}$  2022 г.

Разработчики:

Хоменко Е.С. – и.о.зав. филиала. Коковина О.А –преподаватель химии Иванюк В.В. – преподаватель географии. Дубинин К.В- преподаватель спец дисциплин. Мархинина Ю.В. преподаватель спец дисциплин.

### Пояснительная записка общие положения

#### 1.1. Основная образовательная программа по профессии.

Основная профессиональная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования, реализуемая ГБПОУ РС (Я) Ленский Технологический техникум филиал «Пеледуйский» представляет собой систему документов, разработанную на основе ФГОС СПО по профессии 13.01.10. «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

ОПОП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализация образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

#### 1.2. Нормативно-правовая основа разработки программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее-ППКРС).

ППКРС, реализуемая на базе ГБПОУ РС (Я) Ленский технологический техникум филиал «Пеледуйский» по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по представляет собой отраслям), систему документов, разработанную и утвержденную образовательной организацией с учетом требований рынка труда, на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по соответствующей профессии.

ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программыдисциплин,МДКиПМ, учебной, производственной практик, методическием атериал ы, контрольно-оценочные средства и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

Нормативную базу разработки ППКРС составляют:

Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании Российской Федерации» от29.12.2012г.№273-ФЗ (ред. от 23.07.2013);

Устав образовательной организации.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г.№802.

Базисный учебный план по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), среднего профессионального образования;

Программы учебных дисциплин и профессиональных модулей по профессии

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Приказ Мин. Обр. науки России «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (№ 247 от 17.03.2015 г.)

### 1.3 Общая характеристика ППКРС по профессии

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (базовая подготовка)

# 1.3.1 Миссия ОУ при подготовке выпускников по профессии13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

ОПОП имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

ОПОП ориентирована на реализацию следующих принципов:

- -приоритет практико ориентированных знаний выпускника;
- -ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- -формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- -формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;
- развитие потребности выпускника к саморазвитию и готовности к инновационной деятельности в профессиональной сфере;
  - -реализация компетентностного, деятельностного и личностно-ориентированного подходов.

#### 1.3.2. Нормативный срок освоения ППКРС

Нормативный срок освоения ППКРС базовой подготовки по профессии СПО 13.01.10Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования—10мес.
- на базе основного общего образования –2года10 мес.

#### 1.3.3 Трудоемкость ОП

Срок получения среднего профессионального образования по ППКРС в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура"	77 недель	
Учебная практика	39 недель	
Троизводственная практика		
Промежуточная аттестация	5 недель	
Государственная итоговая аттестация	2 недели	
Каникулы	24 недели	
Итого	147 недель	

#### 1.3.4. Требования к абитуриенту:

- на базе основного общего образования наличие документа государственного образца об образовании (аттестат).
- на базе среднего общего образования наличие документа государственного образца об образовании (аттестат).

#### 1.3.5.Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший ОП профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, подготовлен:

- к освоению ООП ВПО;
- к освоению ООП ВПО в сокращенные сроки.

#### 1.3.6 Основные пользователи ОП.

Основными пользователями программы ОП являются:

- -преподаватели;
- администрация и органы управления филиала «Пеледуйский»;
- обучающиеся по профессии;
- -абитуриенты и их родители (законные представители);
- работодатели

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- **2.1.1. Область профессиональной деятельности выпускников**: проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.
- **2.1.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников** являются: материалы и комплектующие изделия; электрические машины и электроаппараты; электрооборудование; технологическое оборудование; электроизмерительные приборы; техническая документация; инструменты, приспособления.
- **2.1.3.** Виды профессиональной деятельности выпускников: Обучающийся по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) готовится к следующим видам деятельности:
- Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.
- Проверка и наладка электрооборудования.
- Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования.

#### 3.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППКРС ПО ПРОФЕССИИ

#### 3.1 Общие компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к
	ней устойчивый интерес
ОК.2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и
	способов ее достижения, определенных руководителем
ОК.3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и
	итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести
	ответственность за результаты своей работы.
ОК.4	Осуществлять поиск информации, необходимой
	Для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК.5	Использовать информационно-коммуникационные технологии
	в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами,
	руководством, клиентами.
ОК.7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных
	профессиональных знаний (для юношей).

### 3.2. Профессиональные компетенции

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ВПД 1	Сборка, монтаж, регулировка иремонтузловим еханизмовоборудования, агрегат	
	ов,машин,станковидругогоэлектрооборудованияпромышленных	
	организаций	
ПК 1.1.	Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной	
	сложности в процессе сборки	
ПК 1.2.	Изготовлять приспособления для сборки и ремонта	
ПК 1.3.	Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при	
	проверке	
	его в процессе ремонта.	
ПК 1.4.	Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования	
ВПД 2	Проверка и наладка электрооборудования	
ПК 2.1	Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать	
	его	
	в работу.	
ПК 2.2	2 Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-	
	технического персонала.	
ПК 2.3	Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.	
ВПД 3	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	
ПК 3.1	Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.	
ПК 3.2	Производить техническое обслуживание электрооборудования	
	согласно	
	технологическим картам.	
ПК 3.3	Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в	
	случае	
	обнаружения его неисправностей.	

### 3.3. Результаты освоения ОПОП ППКРС

Результаты освоения ОПОП ППКРС в соответствии с целью программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности

Код	Компетенции	Результат освоения
компетенции		
Общие компет	енции	
ОК 1.	Понимать сущность и	Уметь: понимать сущность и
	социальную значимость	социальную значимость своей будущей
	своей будущей профессии,	профессии.
	проявлять к ней	Знать: основные виды и результаты
	устойчивый интерес.	деятельности менеджера по продажам
ОК 2.	Организовывать	Уметь: эффективно организовывать
	собственную деятельность,	собственную деятельность для
	исходя из цели и способовб	выполнения профессиональные задачи,

	ее достижения,	принимать решения при типовых и не
	определенных	типовых профессиональных ситуациях.
	руководителем.	Знать: способы и методы выполнения
		профессиональных задач
OK 3.	Анализировать рабочую	Уметь: проводить самооценку
	ситуацию, осуществлять	профессиональной деятельности,
	текущий и итоговый	самостоятельно заниматься
	контроль, оценку и	самообразованием.
	коррекцию собственной	Знать: методы и способы выполнения
	деятельности, нести	профессиональных задач
	ответственность за	Принимать решения в стандартных и
	результаты своей работы.	нестандартных ситуациях и нести за
		нихответственность. Закон о Защите
		прав потребителей
OK 4.	Осуществлять поиск	Уметь: грамотно составлять запрос для
	информации, необходимой	поиска информации в различные
	для эффективного	выполнения профессиональных
	выполнения	задач, источниках, базах данных.
	профессиональных задач.	Рационально
	профессиональных зада п	распределять время на все этапы
		решения задачи.
		Знать: правила техники безопасности и
		_
OK 5.	Иототопол	охраны труда.
OK 3.	Использовать	Уметь: грамотно составлять запрос для
	информационно-	поиска информации в различных
	коммуникационные	источниках, базах данных.
	технологии в	Знать: принципы работы справочно-
	профессиональной	информационных интерактивных
	деятельности.	систем
OK 6.	Работать в команде,	Уметь: руководствоваться принципами
	эффективно общаться с	профессиональной этики при
	коллегами, руководством,	взаимодействии с клиентами, коллегами
	клиентами.	и руководством.
		Знать: принципы делового общения
OK 7.	Исполнять воинскую	Уметь: применять профессиональные
	обязанность, в том числе с	знания в ходе исполнения обязанностей
	применением полученных	военной службы на воинских
	знаний (для юношей)	должностях в соответствии с
		полученной профессией.
		Знать: основы военной службы и
		обороны государства, задачи и
		основные мероприятия гражданской
		обороны.
Профессионал	ьные компетенции	•
ПК 1.1.	Выполнять слесарную	Практический опыт: выполнения
	обработку, пригонку и	слесарных, слесарно-сборочных и
	пайку деталей и узлов	электромонтажных работ; проведения
	панку детален и узлов	электромонтажных расот, проведения

	различной сложности в	подготовительных работ для сборки
	процессе обработки	электрооборудования; сборки по схемам
ПК 1.2.	Изготовлять	приборов, узлов и механизмов
	приспособления для сборки	электрооборудования
	и ремонта	Умения:
ПК 1.3.	Выявлять и устранять	Выполнять ремонт осветительных
	дефекты во время	электроустановок, силовых
	эксплуатации оборудования	трансформаторов, электродвигателей;
	и при проверке его в	выполнять монтаж осветительных
	процессе ремонта	электроустановок, трансформаторов,
ПК 1.4.	Составлять дефектные	комплексных трансформаторных
11IX 1.4.	ведомости на ремонт	подстанций; выполнять прокладку
	электрооборудования.	кабеля, монтаж воздушных линий,
	электроооорудования.	проводов и тросов; выполнять
		слесарную и механическую обработку в
		пределах различных классов точности
		чистоты; выполнять такие виды работ,
		как пайка, лужение и другие; читать
		электрические схемы различной
		сложности; выполнять расчёты и
		эскизы, необходимые при сборке
		изделия; выполнять сборку, монтаж
		и регулировку электрооборудования
		промышленных предприятий;
		ремонтировать электрооборудование
		промышленных предприятий в
		соответствии с технологическим
		процессом; применять безопасные
		приемы ремонта
		Знания:
		Технологические процессы сборки,
		монтажа, регулировки и ремонта;
		слесарные, слесарно-сборочные
		операции, их назначение; приемы и
		правила выполнения операций;
		рабочий (слесарно-сборочный)
		инструмент и приспособления, их
		устройство, назначение и приемы
		пользования; наименование,
		маркировку, свойства обрабатываемого
		материала; требования безопасности
		выполнения слесарно-сборочных и
		электромонтажных работ
ПК 2.1.	Принимать в эксплуатацию	Практический опыт:
	отремонтированное	Заполнения технологической
	электрооборудование и	документации; работы с
	включать его в работу.	измерительными электрическими
<u> </u>	8	

ПК 2.2.	Производить испытания и	приборами, средствами измерений,
111( 2.2.	пробный пуск машин под	стендами.
	наблюдением инженерно-	Умения:
	технического персонала	выполнять испытания и наладку
ПК 2.3.	Настраивать и регулировать	осветительных электроустановок;
11K 2.3.	контрольно-измерительные	проводить электрические измерения;
	приборы и инструменты.	снимать показания приборов; проверять
	приооры и инструменты.	электрооборудование на соответствие
		чертежам, электрическим схемам,
		техническим условиям
		Знания:
		общую классификацию измерительных
		приборов; схемы включения приборов в
		электрическую цепь; документацию на
		техническое обслуживание приборов;
		систему эксплуатации и поверки
		приборов; общие правила
		технического обслуживания
ПК 3.1.	П	измерительных приборов
11K 3.1.	Проводить плановые и	Практический опыт:
	внеочередные осмотры	выполнения работ по техническому
	электрооборудования	обслуживанию (ТО)
		электрооборудования промышленных
		организаций: осветительных
		электроустановок, кабельных линий,
		воздушных линий, пускорегулирующей
		аппаратуры, трансформаторов и
		трансформаторных подстанций,
		электрических машин,
		распределительных устройств.
		Умения:
		разбираться в графиках ТО и ремонта
		электрооборудования и проводить
		плановый предупредительный ремонт
		(ППР) в соответствии с графиком;
		производить межремонтное
		техническое обслуживание
		электрооборудования; оформлять
		ремонтные нормативы, категории
		ремонтной сложности и определять их;
		устранять неполадки
		электрооборудования во время
		межремонтного цикла; производить
		межремонтное обслуживание
		электродвигателей.
		Знания:
	9	задачи службы технического
	9	обслуживания; виды и причины износа

электрооборудования; организацию
технической эксплуатации
электроустановок; обязанности
электромонтёра по техническому
обслуживанию электрооборудования и
обязанности дежурного
электромонтёра;
порядок оформления и выдачи нарядов
на работу

# 4.ДОКУМЕНТЫ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППКРС.

#### 4.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график отражает последовательность реализации ППКРС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы).

#### 4.2. Рабочий учебный план

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики по профессии 13.01.10Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям):

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и семестрам;
- перечень учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей, практик;
- последовательность изучения учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных видов промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.
- Учебный план включает все дисциплины, изучаемые обязательно и последовательно, предусматривает изучение следующих учебных циклов и разделов:
- общеобразовательного;
- общепрофессионального;
- профессионального;
- учебную практику;
- производственную практику;
- промежуточную аттестацию;
- государственную итоговую аттестацию (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Вариативная часть в количестве 144 часа распределена на расширение и углубление содержания дисциплин и модулей обязательной части. Содержание вариативной части профессионального цикла раскрывает особенности технологического процесса базового

предприятия, оборудования, материалов, технической и нормативной документации, перечень электрооборудования, электрических машин и аппаратов, измерительных приборов, технической документации.

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». На основании приказа министерства обороны РФ и министерства образования и науки РФ № 96/134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального

профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» и требований ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) (Раздел VII. требования к условиям реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих п 7.11) с юношами проводятся учебные сборы на базе воинской части в/ч 46179-я п. Пеледуй Республики Саха (Якутия).

Учебный процесс организован в режиме шестидневной учебной недели.

#### 4.3. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы дисциплин разработаны соответствующими предметно цикловыми комиссиями и утверждены Методическим советом и заведующей филиала «Пеледуйский». В соответствии с требованием ФГОС СОО в структуру учебногоплана включены учебные предметы, предлагаемые образовательным учреждением и учитывающие специфику и возможности филиала: ПОО.01 Основы православной культуры, ПОО.02 Якутский язык, ПОО.03 Основы финансовой грамотности и предпринимательства.

	Программы дисциплин общеобразовательного цикла
ОДБ 01	Физическая культура
ОДБ 02	Литература
ОДБ 03	Русский язык
ОДБ 04	Иностранный язык
ОДБ 05	История
ОДБ 06	Обществознание (включая экономику и право)
ОДБ 07	Химия
ОДБ 08	Биология
ОДБ 09	О Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ 10	География
ОДБ 11	Астрономия
ОДБ 12	Экология
	Программы профильных дисциплин
ОДП.01	Математика
ОДП.02	Информатика
ОДП.03	Физика
	Программы дисциплин предлагаемых ОО
ПОО 01	Основы православной культуры

ПОО 02	Якутский язык
ПОО 03	Основы финансовой грамотности и предпринимательства

#### Программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла

ОП 1	Техническое черчение
ОП 2	Электротехника
ОП 3	Основы технической механики и слесарных работ
ОП 4	Материаловедение
ОП 5	Охрана труда
ОП.6	Безопасность жизнедеятельности

#### 4.4. Рабочие программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны соответствующими педагогическими мастерскими, согласованы с работодателями и утверждены заведующей филиала «Пеледуйский».

ПМ.1	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования,
	агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных
	организаций
МДК.01.01	Основы слесарно сборочных и электромонтажных работ
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования
	промышленных организаций
ПМ.2	Проверка и наладка электрооборудования
МДК.02.01	Организация и технология проверки электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
ПМ.3	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования
	промышленных организаций

#### 4.5 Рабочие программы учебной и производственной практики

Рабочие программы учебной и производственной практики являются частью программ профессиональных модулей, разработаны соответствующими педагогическими мастерскими, согласованы с работодателями и утверждены заведующей филиала «Пеледуйский».

- 5. Контроль и оценка результатов освоения ППКРС СПО по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
- **5.1.** Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций 12

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации — разрабатываются и утверждаются филиалом после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин, профессиональных модулей; оценка компетенций обучающихся.

#### 5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является отсутствие у обучающихся академической задолженности и выполнение учебного плана в полном объеме. Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

# 6. Ресурсное обеспечение ППКРС

#### 6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ППКРС обеспечивается инженерно-педагогическими кадрами филиала, имеющими высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически повышающими свой профессиональный уровень на курсах повышения квалификации.

#### 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ППКРС по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» обеспечивается доступом каждого студента к библиотечному фонду. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет. Библиотечный фонд обеспечен печатными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы, включает официальные, справочнобиблиографические и периодические издания.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением

#### 6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Филиал располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной

подготовки, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-

техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

#### 6.4. Базы практики

Практика проводится в организациях в Западные Электрические Сети ПАО Якутскэнерго п. Пеледуй, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

# 6.5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие

#### помещения

Кабинет общепрофессиональных дисциплин технического черчения; электротехники; технической механики; материаловедения; охраны труда; безопасности жизнедеятельности.

#### Лаборатории:

информационных технологий;

#### Мастерские:

слесарно-

механическая;

электромонтажная.

#### Спортивный

#### комплекс:

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; место для стрельбы.

#### Залы:

библиотека, Интернет; актовый зал